

DELPHION**RESEARCH****PRODUCTS****INSIDE DELPHION**

No active trail

SERCH**Stop Tracking**[My Work](#) [Worklist](#) [Saved Searches](#)

My Account

Search: Quick/Number Boolean Advanced Derwent Help

The Delphion Integrated View: INPADOC RecordGet Now: EDE | [File_History](#) | [Other_choices](#)

Tools: Add to Work File | Create new Work File

View: Jump to: [Top](#)[Email this to a friend](#)Title: **CN2178751Y: Building decoration board**

Country: CN China

Kind: Y_

Inventor: BIN GUO; China

Assignee: GUO BIN China
[News](#) [Profiles](#) [Stocks](#) [More about this company](#)

Published / Filed: 1994-10-05 / 1993-11-18

Application Number: CN1993093244604U

IPC Code: Advanced: E04F 13/08;

Core: more...

ECLA Code: None

Priority Number: 1993-11-18 CN1993093244604U

Abstract: The utility model relates to a building decoration board. The utility model uses glass fiber reinforced plastic board material, a Baoli board or a magnesium fiber composite material board as a basal board. The basal board is bonded by adhesive with a layer of wooden skin which is spun by wood and is used as a decorative layer. The surface of the wooden skin decorative layer is coated with a layer of solidified acrylic resin paint which is used as a transparent layer. The utility model has small weight, large toughness, fast solidification, thin board, low cost, fire retardation and anticorrosion.

INPADOC Legal Status:

Gazette date	Code	Description (remarks)	List all possible codes for CN
1998-01-07	C19 -	Lapse of patent right due to non-payment of the annual fee	
1994-10-05	C14 +	Granted	

Family:

PDF	Publication	Pub. Date	Filed	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	CN2178751Y	1994-10-05	1993-11-18	Building decoration board

1 family members shown above

Other Abstract

None

Info:

[Nominate this for the Gallery...](#)

Copyright © 1997-2010 Thomson Reuters

[Subscriptions](#) | [Web_Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site_Map](#) | [Contact_Us](#) | [Help](#)



[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 93244604.3

[45]授权公告日 1994年10月5日

[51]Int.CI⁵

E04F 13/08

[22]申请日 93.11.18 [24]授权日 94.9.25

[73]专利权人 郭 澄

地址 100050北京市宣武区长椿街2条8号5
单元401号

[72]设计人 郭 澄

[21]申请号 93244604.3

[74]专利代理机构 北京市专利事务所

代理人 王德锁

说明书页数:

附图页数:

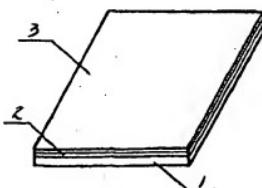
[54]实用新型名称 建筑装饰板

[57]摘要

本实用新型涉及一种建筑装饰板。

它是由玻璃钢板材、宝丽板或模纤复合材料板做基板，其上用粘接剂粘接上一层用木材旋削的木皮做装饰层，在木皮装饰层表面涂有一层固化的丙烯酸树脂漆做透明层构成。

本装饰板容重小、韧性大、固化快、板薄而价廉，阻燃且耐蚀。



(BJ)第 1452 号

权 利 要 求 书

- 1、一种建筑装饰板，是由基板、装饰层和透明层组成，其特征在于选用玻璃钢板材、宝丽板或镁纤复合材料板做基板，其上用粘接剂粘接上一层用木材旋制的木皮做装饰层，在木皮装饰层表面涂有一层固化的丙烯酸树脂漆做透明层。
- 2、如权利要求1所述的一种建筑装饰板，其特征在于粘接剂为不饱合聚酯树脂或903粘接剂等。

说 明 书

建筑装饰板

本实用新型涉及的是一种建筑装饰板。

中国专利“一种建筑装饰板”（申请号93216269X）提供了-种建筑装饰板，其中基板采用了石棉板、水泥板、不燃墙板和埃特尼特板等，表面由不饱合聚酯树脂构成透明层。这种板较厚、容重大，固化慢、韧性小。

本实用新型的目的在于改进现有技术之缺点而提供一种容重小、韧性大、固化快，板厚比现有技术更薄的装饰板。

本实用新型的目的是这样实现的，选用玻璃钢板材、宝丽板或镁纤复合材料板做基板，其上用粘接剂，如不饱合聚酯树脂、903粘接剂等粘接上一层用木材旋制的木皮做装饰层，在木皮表面涂有一层固化的丙烯酸树脂漆做透明层组成。其中镁纤复合材料板是以玻璃纤维为骨架，以磷酸三钠、水玻璃、氟硅酸钠、脲醛树脂、菱苦土和草酸等为主料加工而成，（曾用于制作家庭烟囱）。

其制作过程是，在基板上涂一层不饱合聚酯树脂或903粘接剂等粘接上一层木皮装饰层，然后再在木皮装饰层上涂一层丙烯酸树脂漆，固化后即为本发明产品。

本实用新型韧性好，固化快，容重小，板薄而价廉，阻燃且耐蚀。

图1，本实用新型结构图。

实施例1

选用镁纤复合材料板做基板1，在其上涂一层不饱和聚酯树脂粘接上一层木皮做装饰层2，再在木皮装饰层上涂一层丙烯酸树脂漆固化后做透明层3。

实施例2

选用玻璃钢做基板1，在其上用903粘接剂粘接上一层木皮做装饰层2，再在木皮装饰层上涂一层丙烯酸树脂漆固化后做透明层3。

实施例3

选用宝丽板做基板1，在其上用903粘接剂粘接上一层木皮做装饰层2，再在木皮装饰层上涂一层丙烯酸树脂漆固化后做透明层3。

说 明 书 附 图

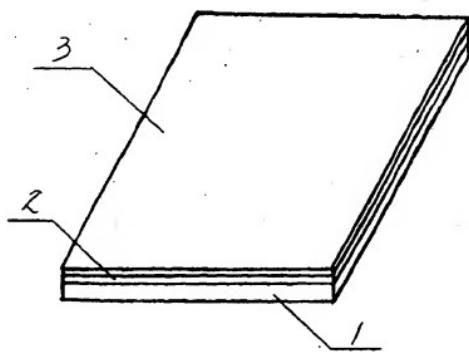


图1